



VI Simpósio em Gestão do Agronegócio

*"Desafios e oportunidades à gestão do agronegócio
com a pandemia do Covid-19"*

**EVENTO
100% ONLINE**



SGAgro

**Os efeitos da pandemia sobre as exportações e os
desafios do agronegócio brasileiro.**

Prof. Dr. Alex Leonardi

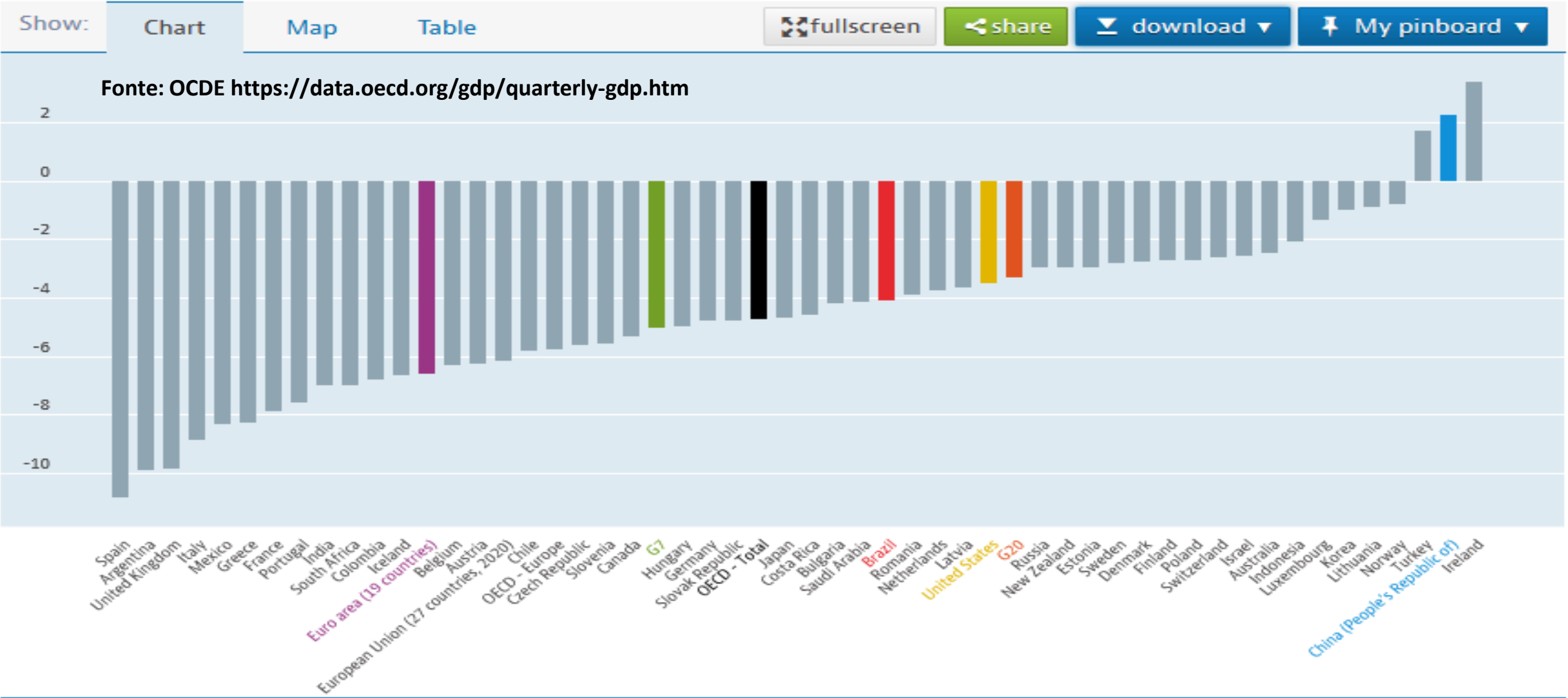
Junho de 2021

Estrutura

- Contexto da análise
- Exportações do Agronegócio
- Desafios

Aprender com o contexto da pandemia...

- **Contexto da Pandemia do Covid-19, como choque econômico e social:**
 - Gripe Espanhola (1918-1919), 'Crash' de 1929 e a Grande Depressão, Segunda Guerra Mundial (1939-1945), Guerra Fria (1947-1991), Atentados de 11 de setembro de 2001, Crise financeira global de 2008, ...
- **Pandemias, Crises diplomáticas, Eventos climáticos, etc...**
 - Desemprego;
 - Queda prolongada no nível de renda;
 - Insegurança alimentar;
 - Mudança nos hábitos de consumo;
 - ...

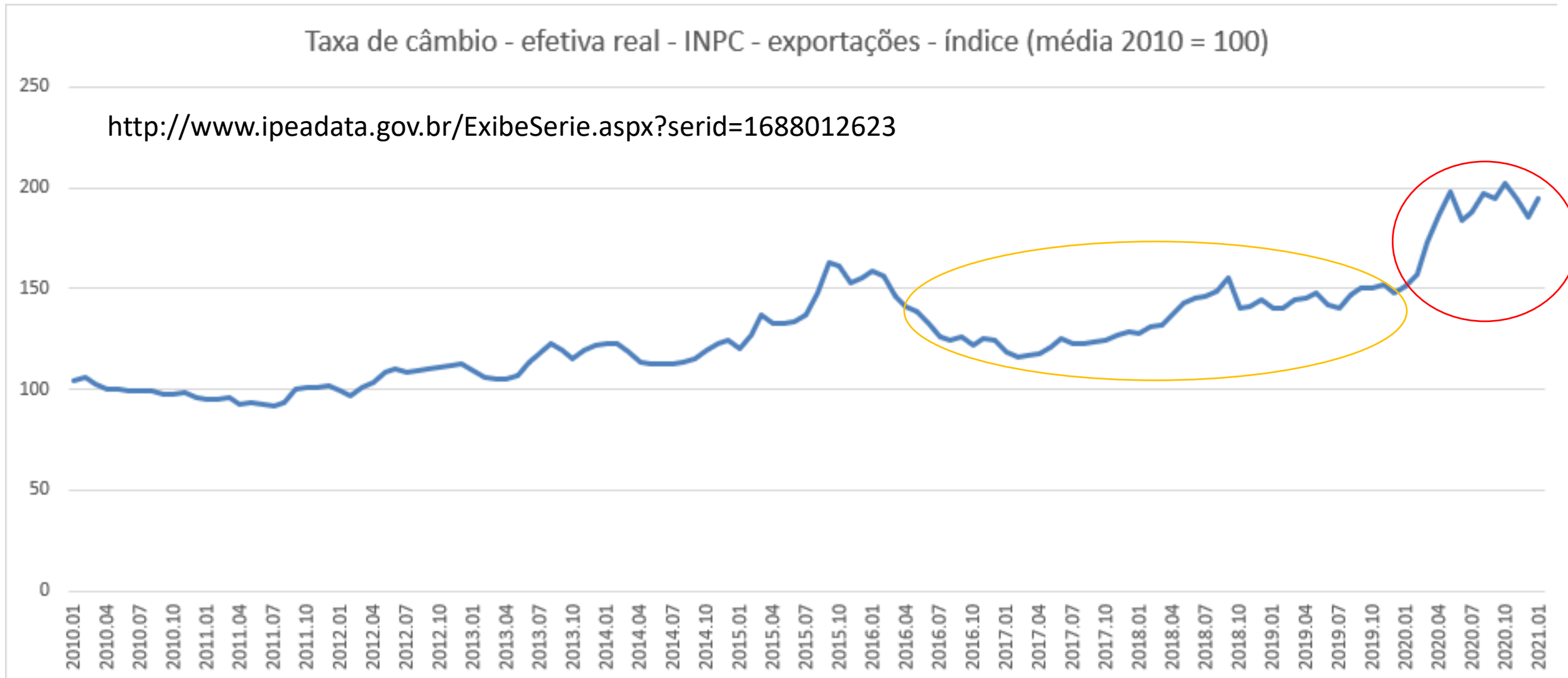


- Auxílio Emergencial no Brasil e outros programas de transferência de renda pelo mundo.

Contexto

- Olhar para os efeitos do “choque” da pandemia, sobre os Agronegócios
- Produção;
- Comercialização;
 - Mercado interno;
 - Exportações;
 - Efeito Pandemia ↔ Efeito Câmbio
 - (In)elasticidade-renda da demanda por alimentos
 - Todo esforço financeiro em direção da alimentação

Contexto: Taxa de câmbio



- **Preços ao exterior mais atrativos** X **aumento dos custos dos insumos importados...**

Exportações do Agronegócio

- Olhar para as exportações do setor
 - **Quanto?**
 - Qual o efeito desse choque sobre a quantidade exportada?
 - **O quê?**
 - Houve mudança na pauta exportadora?
 - **Para quem?**
 - Diversificação ou concentração?
- Método
 - Análise descritiva dos dados, buscando mudanças relevantes no comportamento dos valores (US\$) e variações (%).
 - Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br>
 - Filtro CUCI Item (Classificação Uniforme para Comércio Internacional)

Exportações do Brasil...

X

Exportações do Agronegócio Brasileiro...

Nível mais agregado: os efeitos da Pandemia ficam mais visíveis...

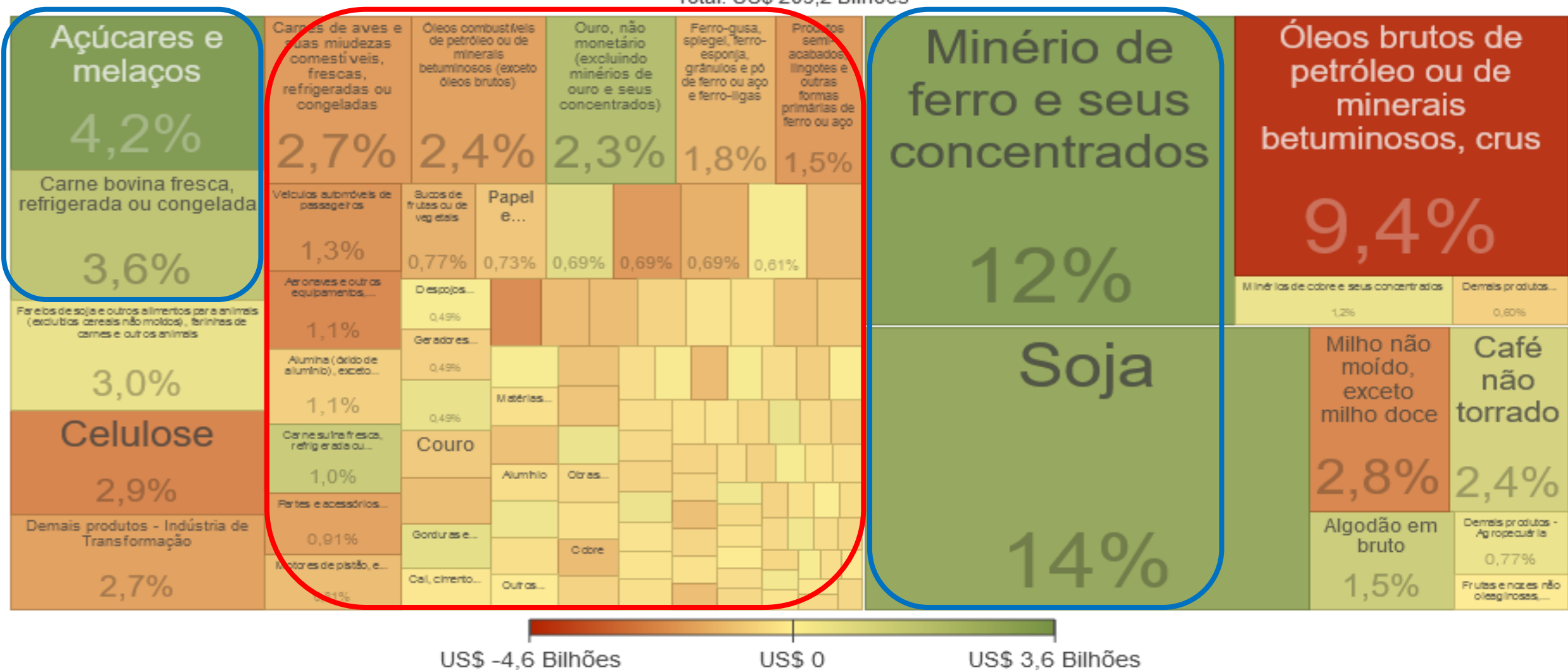
Descrição ISIC Divisão	2019	2020	Var.%
	Valor FOB (US\$)	Valor FOB (US\$)	
Produção vegetal, animal e caça	42.857.660.365,00	44.967.389.943,00	4,92%
Fabricação de produtos alimentícios	34.582.321.243,00	38.573.568.929,00	11,54%
Extração de minerais metálicos	25.823.897.884,00	28.861.298.719,00	11,76%
Extração de petróleo bruto e gás natural	24.199.548.273,00	19.639.374.647,00	-18,84%
Fabricação de metais básicos	19.828.334.691,00	17.933.587.024,00	-9,56%
Fabricação de produtos químicos	9.791.143.879,00	8.457.528.761,00	-13,62%
Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques	10.943.246.948,00	8.199.889.180,00	-25,07%
Fabricação de papel e produtos de papel	9.513.765.936,00	7.765.146.432,00	-18,38%
Fabricação de máquinas e equipamentos n.c	8.253.008.196,00	6.039.828.621,00	-26,82%
Fabricação de coque e produtos petrolíferos refinados	6.079.806.096,00	5.213.077.297,00	-14,26%
Fabricação de outro equipamento de transporte	6.093.755.408,00	3.338.554.149,00	-45,21%
Fabricação de madeira e de produtos de madeira e cortiça,...	2.774.404.808,00	2.961.253.363,00	6,73%
Fabricação de equipamentos elétricos	2.653.795.187,00	2.274.162.199,00	-14,31%
Fabricação de produtos de borracha e plásticos	2.440.528.802,00	2.102.477.067,00	-13,85%
Fabricação de couro e produtos afins	2.304.115.994,00	1.759.607.603,00	-23,63%
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	1.871.762.630,00	1.697.122.714,00	-9,33%
Fabricação de produtos metálicos fabricados, exceto máquinas...	1.859.443.623,00	1.640.127.247,00	-11,79%
Fabricação de produtos de tabaco	2.053.374.462,00	1.558.177.954,00	-24,12%

Descrição ISIC Divisão	2019	2020	Var.%
	Valor FOB (US\$)	Valor FOB (US\$)	
Fabricação de produtos farmacêuticos básicos	1.232.250.443,00	1.144.597.706,00	-7,11%
Fabricação de produtos informáticos, eletrônicos e ópticos	1.572.863.865,00	1.113.532.641,00	-29,20%
Não classificado	688.658.851,00	795.606.419,00	15,53%
Outras manufaturas	844.401.557,00	760.382.676,00	-9,95%
Fabricação de móveis	693.349.826,00	679.292.635,00	-2,03%
Fabricação de têxteis	664.917.870,00	584.834.830,00	-12,04%
Extração de outros minerais	560.645.164,00	550.621.744,00	-1,79%
Fabricação de bebidas	149.709.093,00	155.850.857,00	4,10%
Silvicultura e exploração madeireira	136.584.960,00	150.460.765,00	10,16%
Fabricação de vestuário	156.649.854,00	115.780.136,00	-26,09%
Atividades criativas, artes e entretenimento	388.973.946,00	60.228.607,00	-84,52%
Atividades de edição	55.093.676,00	42.412.115,00	-23,02%
Pesca e Aquicultura	52.588.927,00	36.704.975,00	-30,20%
Impressão e reprodução de mídia gravada	4.493.532,00	4.223.412,00	-6,01%
Fornecimento de eletricidade, gás, vapor e ar condicionado	-	1.950.245,00	
Atividades de coleta, tratamento e disposição de resíduos	601.353,00	689.513,00	14,66%
Mineração de carvão e lignito	622.428,00	532.030,00	-14,52%
Outras atividades profissionais, científicas e técnicas	305.600,00	266.031,00	-12,95%
Bibliotecas, arquivos, museus e outras atividades culturais	134.405,00	74.926,00	-44,25%
Atividades postais e de courier	35.872,00	27.543,00	-23,22%
Produção de filmes, vídeos e programas de televisão...	12.000,00	-	

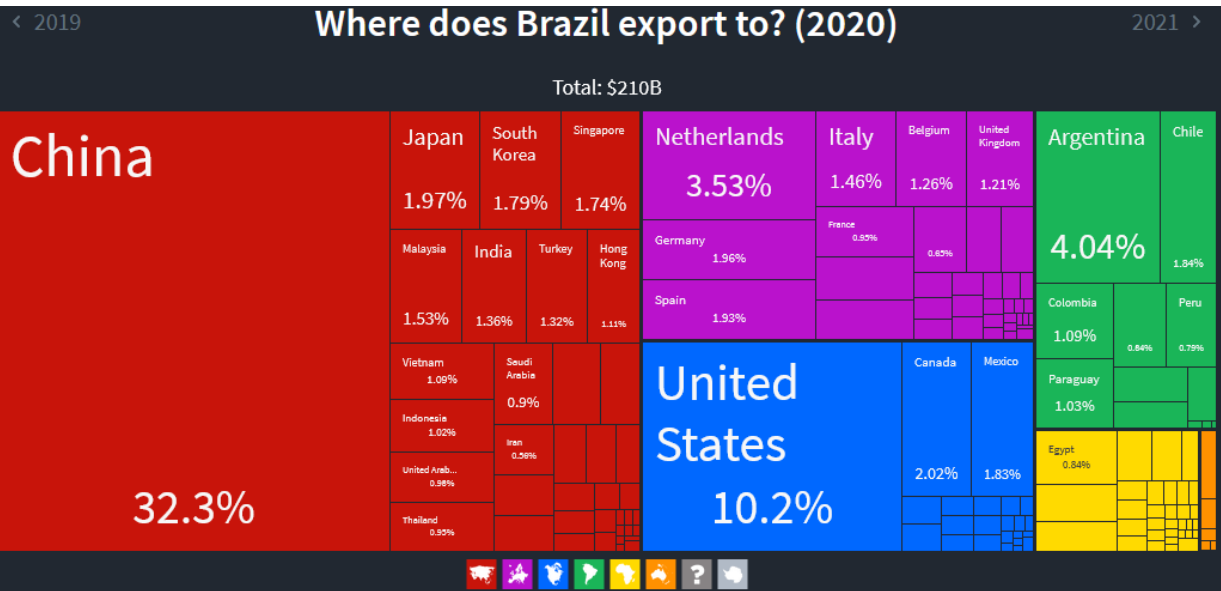
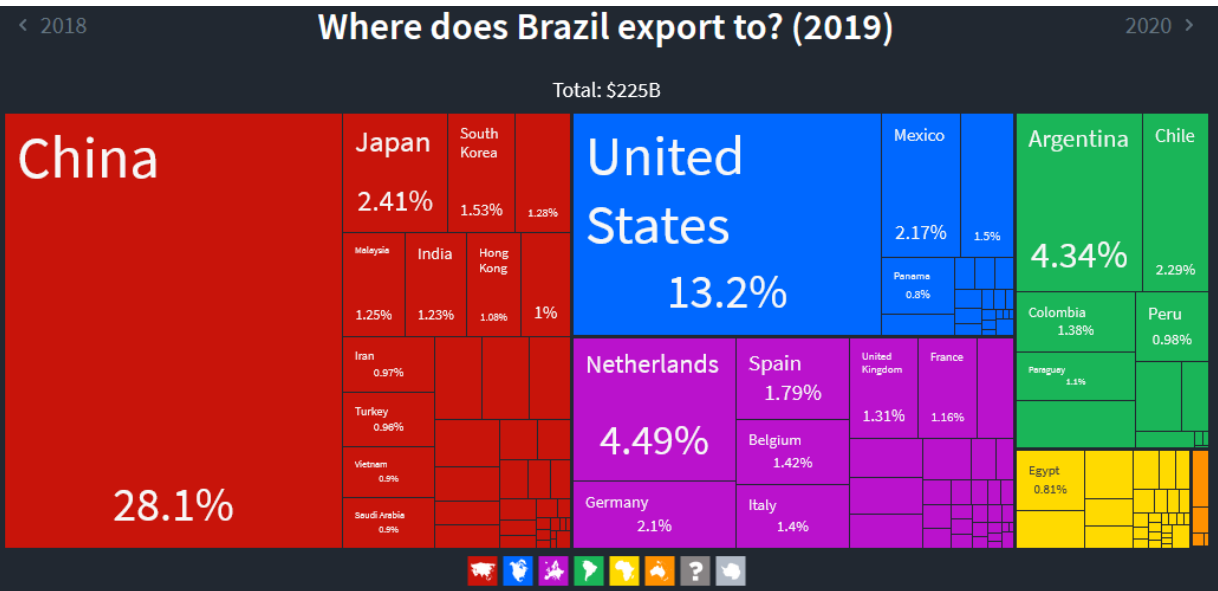
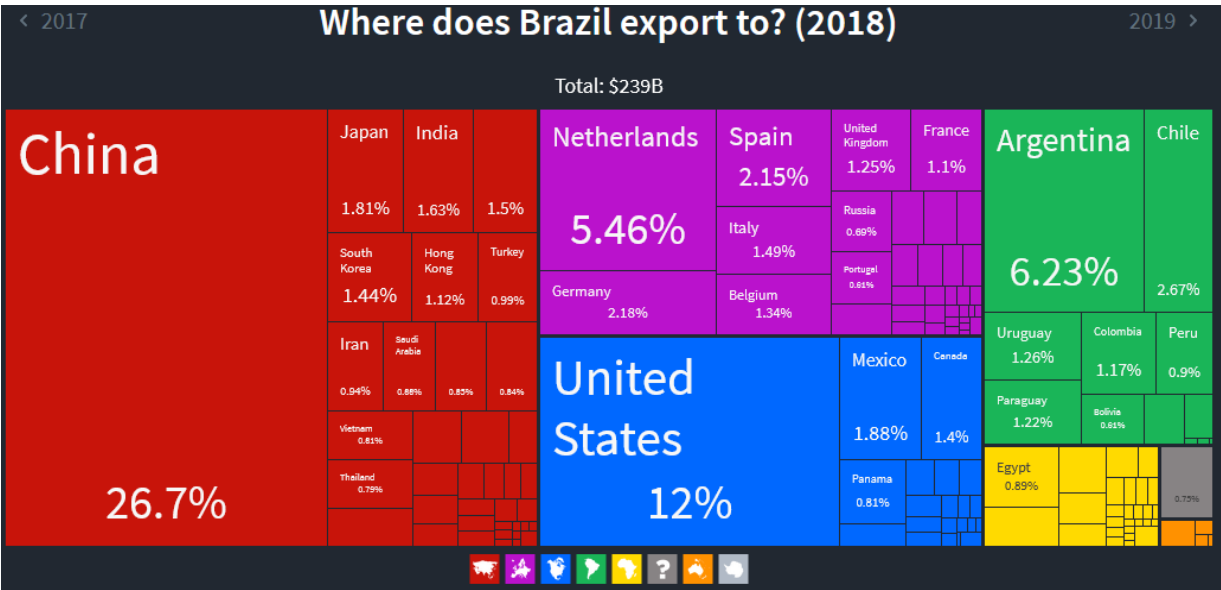
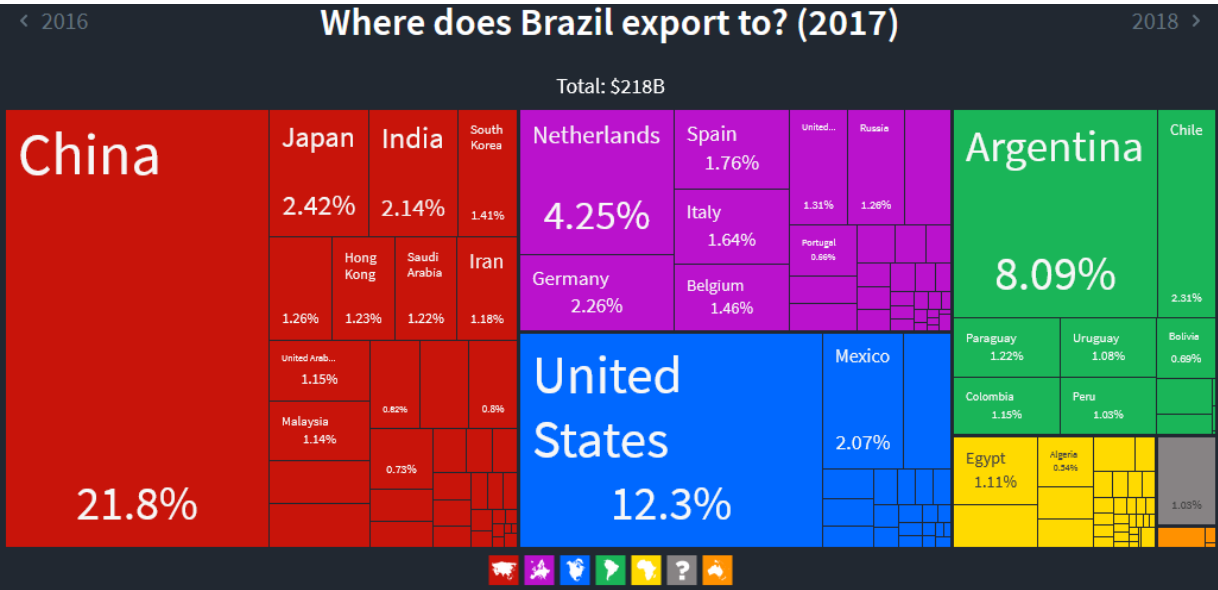
Brasil

2020

Total: US\$ 209,2 Bilhões



Destino das exportações: Concentrando ainda mais na China...



Destino das exportações: Concentrando ainda mais na China...

2020

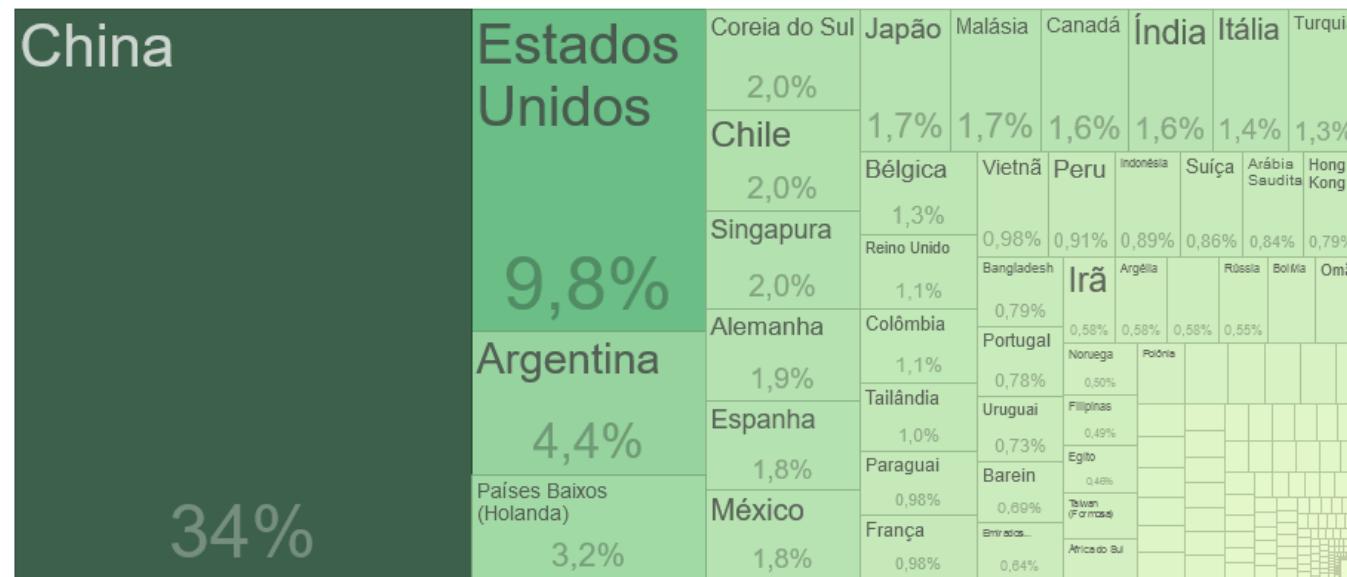


Sector	Value (US\$)
Saúde	30
Educação	33.9 Bilhões
Previdência Social	67.8 Bilhões

2020

Jan-Maio 2021

Jan-Mai/2021



Sector	Value (US\$)
Setor privado	35
Setor público	18.4 Bilhões
Setor público - Previdência Social	36.9 Bilhões

Exportações Totais

Brasil: Informações Gerais

Exportações, Importações e Balança Comercial

Jan-Abr / 2021

↗ Exportações US\$ Milhões

82.116,9

↑25% Var. Jan-Abr
2021/2020

✈ Importações US\$ Milhões

63.878,6

↑12,6% Var. Jan-Abr
2021/2020

+ Corrente US\$ Milhões

145.995,5

↑19,2% Var. Jan-Abr
2021/2020

2021 (Jan – Abril) – Sazonalidade da produção agrícola

Exportações do Agronegócio

	2019 (Bilhões U\$S FOB)	2020 (Bilhões U\$S FOB)	Variação
Exportações Totais do Brasil (2.940 itens)	209,18	221,13	5,71%
Exportações do Agronegócio (400 itens)	87,23	91,29	4,65%
Participação Agro (%)	41,70%	41,28%	

Esses 20 produtos representaram **91%** do valor total exportado pelo Agronegócio...

Produtos	Variação (%) 10 x 10					Valor em U\$S (FOB)	
	2016	2017	2018	2019	2020	2019 4,9%	2020
1 Soja	-8%	33%	29%	-21%	10%	26.077.190.195,00	28.564.147.240,00
2 Açúcar de cana, em bruto	40%	9%	-40%	-17%	65%	4.483.432.446,00	7.380.732.172,00
3 Carne de gado bovino congelada, desossada	-9%	22%	4%	25%	18%	5.634.817.385,00	6.662.761.097,00
4 Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração de gorduras ou óleos De soja	-11%	-4%	33%	-12%	1%	5.855.001.305,00	5.909.219.529,00
5 Milho (exceto milho doce), não moído, Outros	-26%	25%	-14%	84%	-20%	7.212.175.043,00	5.786.083.439,00
6 Pastas químicas de madeira	-4%	13%	34%	-10%	-21%	7.010.098.968,00	5.571.085.500,00
7 Café não torrado, não descafeinado	-13%	-5%	-5%	5%	9%	4.575.001.606,00	4.973.689.488,00
8 Cortes de aves ou outros despojos, congelados	1%	15%	-6%	10%	-15%	4.925.382.708,00	4.190.900.011,00
9 Algodão (exceto fios), não cardado nem penteado	-6%	12%	24%	57%	22%	2.640.377.914,00	3.226.916.357,00
10 Carne de suínos congelada	16%	9%	-27%	39%	43%	1.486.630.578,00	2.119.731.681,00
11 Tabaco, completamente ou parcialmente descaulificado ou desnervado	-2%	-3%	-6%	8%	-27%	1.957.445.268,00	1.433.567.969,00
12 Suco de laranja	2%	1%	10%	-11%	-25%	1.909.301.437,00	1.425.290.003,00
13 Aves inteiras congeladas	-12%	-9%	-16%	2%	-13%	1.561.557.171,00	1.363.244.249,00
14 Outros açúcares de beterraba ou cana-de-açúcar e sacarose quimicamente pura	24%	10%	-52%	-39%	98%	688.368.705,00	1.362.647.823,00
15 Carne de gado bovino fresca ou refrigerada, desossada	10%	-10%	30%	0%	-14%	892.591.472,00	766.092.635,00
16 Carne ou despojos (exceto fígado) de suínos, preparado ou preservado	-9%	-14%	13%	2%	6%	570.041.075,00	605.163.080,00
17 Madeira de coníferas, serrada ou fendida longitudinalmente	25%	29%	18%	-9%	8%	499.182.100,00	539.408.228,00
18 Extratos, essências e concentrados de café e preparações à base destes extratos	4%	7%	-11%	-1%	-8%	582.539.435,00	533.214.595,00
19 Outras preparações alimentícias	-20%	0%	1%	29%	-14%	461.404.141,00	397.042.670,00
20 Despojos comestíveis de bovinos, congelados	-3%	16%	6%	1%	-16%	387.349.267,00	324.737.682,00

Exportações do Agronegócio

Produtos	Variação (%)					Valor em U\$S (FOB)	
	2016	2017	2018	2019	2020	2019	2020
Arroz com casca (paddy ou em bruto)	6%	-42%	527%	-61%	88%	74.169.039,00	139.600.298,00
Arroz quebrado	-4%	4%	40%	5%	-2%	124.079.238,00	121.229.303,00
Arroz sem casca, mas sem preparagção adicional (arroz de carga ou integral)	9%	-29%	-23%	-40%	350%	1.238.551,00	5.579.664,00
Arroz, semi ou elaborado, quer seja polido, glaceado, parboilizado ou convertido	-46%	11%	22%	9%	40%	168.962.382,00	237.170.325,00
Queijo azul ou outros queijos contendo veias	139%	97%	29%	8%	2%	4.293.202,00	4.380.448,00
Queijo fresco, incluindo queijo de soro e coalhada	-18%	80%	0%	35%	15%	5.240.469,00	6.018.845,00
Queijo processado, exceto ralado ou em pó	74%	12%	-9%	-33%	-26%	4.345.514,00	3.225.648,00
Suco de abacaxi	48%	-66%	-54%	37%	119%	5.510.123,00	12.049.269,00
Suco de laranja	2%	1%	10%	-11%	-25%	1.909.301.437,00	1.425.290.003,00
Suco de maçã	-58%	75%	48%	-43%	-12%	16.188.269,00	14.303.160,00
Suco de qualquer outra fruta ou produto hortícola	17%	7%	6%	-2%	-17%	132.745.325,00	110.011.657,00
Suco de qualquer outro citrino	-9%	53%	4%	-11%	4%	35.248.153,00	36.800.028,00

Exportações do Agronegócio

Produtos	Variação (%)					Valor em U\$S (FOB)	
	2016	2017	2018	2019	2020	2019	2020
97 Madeira de coníferas, em bruto ou simplesmente esquadriada	-97%	5808%	-64%	202%	339%	4.068.001,00	17.856.683,00
14 Outros açúcares de beterraba ou cana-de-açúcar e sacarose quimicamente pura	24%	10%	-52%	-39%	98%	688.368.705,00	1.362.647.823,00
36 Arroz com casca (paddy ou em bruto)	6%	-42%	527%	-61%	88%	74.169.039,00	139.600.298,00
2 Açúcar de cana, em bruto	40%	9%	-40%	-17%	65%	4.483.432.446,00	7.380.732.172,00
49 Mel natural	13%	32%	-21%	-28%	44%	68.383.963,00	98.560.461,00
10 Carne de suínos congelada	16%	9%	-27%	39%	43%	1.486.630.578,00	2.119.731.681,00
29 Arroz, semi ou elaborado, polido, glaceado, parboilizado ou convertido	-46%	11%	22%	9%	40%	168.962.382,00	237.170.325,00
21 Amendãos, não torrados nem de outro modo cozidos	7%	62%	18%	0%	38%	230.617.655,00	318.814.095,00
34 Feijão, exceto favas comuns e favas de cavalo	-64%	183%	15%	23%	31%	112.781.841,00	147.930.086,00
47 Despojos comestíveis de suínos congelados	38%	26%	-16%	-12%	29%	80.768.026,00	104.124.231,00
42 Leveduras; outros microrganismos monocelulares mortos	8%	11%	-4%	-6%	29%	88.191.093,00	113.334.674,00
9 Algodão (exceto fios), não cardado nem penteado	-6%	12%	24%	57%	22%	2.640.377.914,00	3.226.916.357,00
3 Carne de gado bovino congelada, desossada	-9%	22%	4%	25%	18%	5.634.817.385,00	6.662.761.097,00
46 Uvas, Frescas	-10%	47%	-5%	2%	17%	93.432.566,00	108.992.309,00
50 Madeiras em bruto ou simplesmente esquadriada, n.e.p.	90%	13%	37%	36%	15%	82.528.121,00	95.050.673,00
24 Preparações dos tipos utilizados para a alimentação animal, n.e.p.	-7%	25%	10%	0%	13%	237.876.029,00	268.850.201,00
48 Limões e limas frescas ou secas	14%	-9%	9%	2%	12%	90.923.218,00	102.195.321,00
26 Madeira de coníferas	-2%	9%	-7%	9%	12%	233.271.408,00	261.522.082,00
37 Manteiga de cacau, gordura e óleo	21%	-12%	-30%	-3%	11%	119.965.475,00	133.047.503,00
1 Soja	-8%	33%	29%	-21%	10%	26.077.190.195,00	28.564.147.240,00

Exportações do Agronegócio

Produtos	Variação (%)					Valor em U\$S (FOB)	
	2016	2017	2018	2019	2020	2019	2020
30 Melões (incluindo melancias) e papaias (mamões), frescos	-1%	8%	-9%	15%	-7%	251.436.161,00	234.908.708,00
35 Madeira em estilhas ou em partículas, Não-coníferas	4%	2%	0%	4%	-7%	150.629.115,00	139.970.141,00
45 Carne ou despojos comestíveis de animais frescos, resfriados ou congelados	-7%	26%	9%	7%	-8%	118.276.405,00	109.403.828,00
25 Carne ou despojos de aves	4%	-10%	-41%	-6%	-8%	287.203.307,00	264.467.403,00
18 Extratos, essências e concentrados de café e preparações à base destes extratos	4%	7%	-11%	-1%	-8%	582.539.435,00	533.214.595,00
40 Outros	5%	11%	-3%	9%	-9%	128.658.293,00	117.252.588,00
28 Outros, incluindo farinhas comestíveis de carn.e.p. e despojos de carne	-9%	-19%	-23%	15%	-12%	289.087.637,00	255.544.412,00
23 Pastas químicas de madeira, para dissolução	46%	18%	-7%	-14%	-13%	337.437.054,00	294.940.002,00
13 Aves inteiras congeladas	-12%	-9%	-16%	2%	-13%	1.561.557.171,00	1.363.244.249,00
19 Outras preparações alimentícias	-20%	0%	1%	29%	-14%	461.404.141,00	397.042.670,00
15 Carne de gado bovino fresca ou refrigerada, desossada	10%	-10%	30%	0%	-14%	892.591.472,00	766.092.635,00
8 Cortes de aves ou outros despojos, congelados	1%	15%	-6%	10%	-15%	4.925.382.708,00	4.190.900.011,00
20 Despojos comestíveis de bovinos, congelados	-3%	16%	6%	1%	-16%	387.349.267,00	324.737.682,00
44 Suco de qualquer outra fruta ou produto hortícola	17%	7%	6%	-2%	-17%	132.745.325,00	110.011.657,00
33 Madeira de espécies não coníferas especificada na posição 247,5 serrada ou fendid.	6%	13%	12%	-6%	-19%	207.977.043,00	167.894.858,00
5 Milho (exceto milho doce), não moído, Outros	-26%	25%	-14%	84%	-20%	7.212.175.043,00	5.786.083.439,00
6 Pastas químicas de madeira	-4%	13%	34%	-10%	-21%	7.010.098.968,00	5.571.085.500,00
12 Suco de laranja	2%	1%	10%	-11%	-25%	1.909.301.437,00	1.425.290.003,00
11 Tabaco, completamente ou parcialmente descaulificado ou desnervado	-2%	-3%	-6%	8%	-27%	1.957.445.268,00	1.433.567.969,00
31 Outros, exceto animais de raça para reprodução	-1%	29%	95%	-33%	-39%	354.203.650,00	216.859.319,00

Destino das exportações: Concentrando ainda mais na China...

A **China** comprou 34,1% do total exportado pelo Brasil entre janeiro e julho de 2020, seguida dos Estados Unidos, que compraram 9,7%, os Países Baixos 3,9% e a Argentina, 3,6%, (Ministério da Economia, 2020).

Se comparado com o mesmo período de 2019, a China aumentou suas importações do Brasil em 15,4%, enquanto os Estados Unidos reduziram em 32,7%.

Os dados recentes alertam para a dependência crescente das importações da China, considerando que o país asiático compra:

- 72,6% de soja,
- 60% dos óleos brutos de petróleo,
- 66,4% do minério de ferro e seus concentrados,
- 53,1% das carnes bovinas,
- 45,5% da celulose, e
- 23,6% das carnes de aves e suas miudezas.

A importância do Soja para a China e da China para o soja...

Soja

2020

China



China

Período	Total/2020
Valor FOB	US\$ 20,9 Bilhões
Variação absoluta	US\$ 451 Milhões
Variação	2,2%
Participação	73%

73%

Tailândia

3,2%

Paquistão

1,5%

Taiwan (Formosa)

1,2%

0,83%

Japão

Vietnã

0,84%

Coreia do Sul

0,70%

Países Baixos (Holanda)

3,9%

Turquia

2,5%

Rússia

1,4%

Irã

0,86%

Espanha

3,3%

Reino Unido

0,77%

Itália

0,74%

Portugal

0,51%

Noruega

0,44%

México

1,0%

Argélia

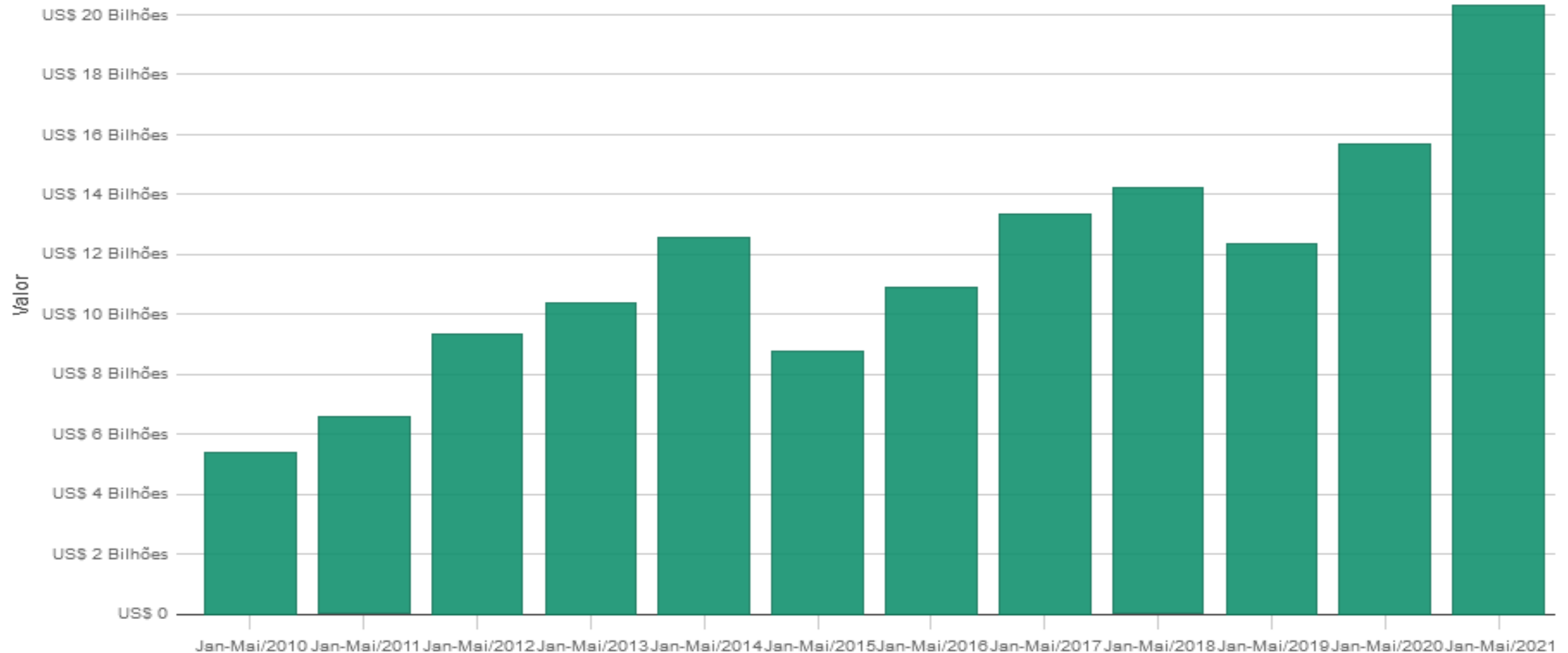
0,42%

0,30%



Série histórica

Janeiro - Maio



Periodicidade: Mensal Anual Acumulado

Tipo: Valor US\$ FOB Peso Preço

Gráfico: Linha Barras

Considerações sobre as exportações....

- **Quanto?**
 - Não houveram alterações significativas em termos gerais, no entanto ficou ainda mais evidente a força das exportações do agronegócio brasileiro...
- **O quê?**
 - Concentrando em direção as commodities, especialmente o soja, açúcar, algumas carnes...
- **Para quem?**
 - Concentrando ainda mais em direção à China...
 - Exige redobrar as boas relações diplomáticas...
 - Oportunidade de aprofundar parcerias em termos tecnológicos e negociações no sentido de exportar valor agregado....

Desafios do Agronegócio

- **Desafios visando as exportações**

- Agregar valor através da “agroindustrialização” (continua sendo...);
- Intervir para minimizar os gargalos de infraestrutura, principalmente a logística;
- Antecipar e se adequar as questões fitossanitárias e de segurança dos alimentos;
 - **caso da notícia (duvidosa) sobre a presença do coronavírus na carne de frango exportada para China**
- Buscar e ocupar espaços que existem no mercado internacional, por exemplo: **mel orgânico...**

- **Desafios visando os consumidores...**

- Consumidor mais exigente, em termos de qualidade, e responsabilidade social e ambiental
 - **Boas praticas de produção; Rastreabilidade; Certificações; etc...**
- Esforço na mudança da cultura da informalidade na produção agropecuária e agroindustrial:
cachaça, mel, queijos, ...

Desafios do Agronegócio

- **Desafios do Agronegócio do ponto de vista político**
 - Assumir a Responsabilidade em relação as questões ambientais e de sustentabilidade,...

'Brasil precisa parar de anistiar irregularidades', diz líder de empresários do agronegócio

João Fellet - @joaofellet
BBC News Brasil em São Paulo

30 abril 2021

Presidente da Associação Brasileira do Agronegócio (Abag), Marcello Brito

(ABAG X CNA)

<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-56938760>

"O Brasil precisa parar com essa coisa de anistiar irregularidades. Essa lei aí nada mais é do que mais uma anistia premiando quem não fez as coisas direito", diz Brito.

A Abag, associação que Brito preside desde 2019, é composta por 67 empresas ou associações do setor. Entre seus integrantes há pesos pesados da agroindústria, como JBS, Bayer, BASF, Syngenta, Cargill, John Deere e Raízen. É ainda composta por bancos, como Santander, ItaúBBA e Banco do Brasil.

A Abag é parte da Coalizão Brasil, Clima, Florestas e Agricultura, que na quarta-feira (28/04) divulgou uma carta crítica ao PL 510/2021.

Segundo a coalizão — que agrega empresas, ONGs ambientalistas e associações setoriais —, o PL "pode causar grande prejuízo às florestas públicas e às populações tradicionais da Amazônia brasileira".

Desafios do Agronegócio

- **Desafios do Agronegócio do ponto de vista político**
 - A pandemia trouxe o tema da fome no Brasil (marketing do celeiro do mundo)
 - O agronegócio não pode estar de fora dos problemas alimentares do país.
 - 60% das famílias brasileiras estão em situação de insegurança alimentar...
 - Reforçar o papel do Estado, das Políticas Públicas (Estoques)
 - A bancada ligada ao Agronegócio precisa agir em favor do desenvolvimento do país, defendendo as questões setoriais, mas preocupado com as questões sociais, ambientais, e de renda (consumidor)
 - Inovação do Agro brasileiro para o Mundo
 - Buscar a liderança nas diferentes formas de inovação, mas principalmente no campo da sustentabilidade e das questões ambientais.

Obrigado!!!

alleo123@gmail.com

(51)997734241